



utc

CURSO **ESTRUCTURA** **DE DATOS**

Reconocimiento avalado por la Universidad Tres Culturas

Modalidad Autogestivo

CURSO

ESTRUCTURA DE DATOS



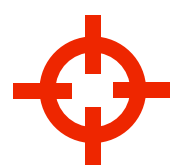
Duración del Curso

15 horas



Perfil del Participante

Este curso está dirigido para aquellas personas que comprenden los principios fundamentales que rigen la programación que requiere la extracción de datos dentro de una base.



Objetivo

El participante identificará las existentes estructuras de datos para el análisis y/o elaboración de programas que requieran la interacción con los datos almacenados, así como la implementación necesaria de acuerdo con las características de cada estructura, según lo requiera la naturaleza del problema.



Programa Formativo

- Introducción a las estructuras de datos
- Estructura de datos fundamentales
- Estructura de datos fundamentales: colas y listas
- Estructuras de datos avanzadas: arboles
- Estructura de datos avanzadas: grafos
- Métodos de ordenamiento
- Métodos de Búsqueda



Recursos de Aprendizaje

- Vídeos explicativos
- Material interactivo